

REDESCUBRIMIENTO DE *CIONUS CANARIENSIS* UYTT., ENDEMISMO DE LA ISLA DE GRAN CANARIA (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE)

Naranjo, M.*, S. Martín* & P. Oromí**

* Sociedad Entomológica Canaria Melansis. Avda. Pintor Felo Monzón B1, 34, Portal 1, 4ºD
Las Palmas de Gran Canaria

** Dpto. de Biología Animal, Universidad de La Laguna, Tenerife

El género *Cionus* (Curculionidae) está representado en el archipiélago canario por tres endemismos: *Cionus canariensis* Uyttenboogaart, 1935, *Cionus griseus* Lindberg, 1958 y *Cionus variegatus* (Brullé, 1838). Una notable característica de este grupo de especies estriba en su estricta asociación con sus plantas huésped del género *Scrophularia* (Scrophulariaceae) sobre las que desarrollan todo su ciclo vital. *Cionus griseus* se encuentra con relativa abundancia sobre *S. glabrata* en el matorral de cumbre de Tenerife, observándose los adultos a finales de primavera y principios de verano. Sobre *S. langeana* del monteverde de Tenerife, La Gomera y La Palma es fácil ver *Cionus variegatus* a lo largo de casi todo el año. Mucho más raro es *Cionus canariensis*, descubierto y descrito por Uyttenboogaart en 1935 a partir de un único ejemplar de la localidad de Las Lagunetas, Gran Canaria, 1.000 m s.n.m. (Uyttenboogaart, 1935, *Comment. biol.*, 6 (2): 1-17); desde entonces no se tiene constancia de citas o recolecciones posteriores de dicha especie.

En el mes de agosto de 2002 durante la prospección de una población de la flor de risco (*Scrophularia calliantha*), se localizan dos curculiónidos que posteriormente serían identificados como *Cionus canariensis* (P. Oromí det.). En una posterior visita a la misma localidad el 22 de diciembre de 2002, se colecta un nuevo individuo. Los ejemplares fueron hallados en el Bco. del Pinillo (1.155 m s.n.m.), ramal del Bco. de la Virgen, resultando esta zona una nueva localidad para el coleóptero *Cionus canariensis*.

La vegetación del Barranco del Pinillo forma parte del monteverde húmedo (monte verde canario, alianza *Ixantho-Laurion azoricae*) y alberga una de las mejores poblaciones de *S. calliantha* en la isla de Gran Canaria (aproximadamente 31 ejemplares). El inventario que se adjunta a continuación relaciona las especies vegetales acompañantes más frecuentes en el entorno de la nueva localidad para *Cionus canariensis*: *Aeonium umdulatum*, *Ageratina adenophora*, *Argyranthemum adauctum* ssp. *jacobaeifolium*, *Bencomia caudata*, *Bystropogon canariensis*, *Carlina salicifolia*, *Castanea sativa*, *Echium callithyrsum*, *Hypericum reflexum*, *Laurus azorica*, *Semele gayae*. La situación actual de la población de *Cionus canariensis* es de estabilidad precaria, y entre las amenazas más relevantes se encuentran las sequías prolongadas y los cambios o ampliaciones de una pista de tierra anexa a parte de los ejemplares de la población.

La inexistencia de citas de *C. canariensis* en 68 años sólo puede explicarse por la conjunción de varios factores: 1) la regresión cuantitativa y cualitativa de las poblaciones de *S. calliantha*, que ha producido el consecuente declive de su fauna asociada, 2) el bajo

número y la dificultad de acceso a las poblaciones actuales de *S. calliantha* y 3) la escasa conspicuidad de *C. canariensis*.

La Sociedad Entomológica Melansis se encuentra diseñando un plan de trabajo que permita conocer con mayor exactitud la distribución y el estatus de conservación de *Cionus canariensis*, a través de la prospección de las poblaciones de su planta huésped *S. calliantha*, incluida en el Catálogo de Especies Amenazadas de Canarias (D. 151/2001, de 23 de julio) como “Sensible a la alteración de su hábitat”, ostentando una figura de protección que debería repercutir positivamente en la conservación de este amenazado taxón.

Material recolectado: Gran Canaria, Bco. El Pinillo, 2 exx 29-VIII-02 (M. Naranjo leg.); 1 ex 22-XII-02 (S. Martín leg.). UTM: 28RDS 4101-4102.